

ΒΙΝΤΕΟΚΛΗΣΕΙΣ ΕΦΗΒΩΝ

Ελισάβετ Αντωνιάδου

Θάλεια Κούπανη

Μαρία Ίτσκου

Άννα Γιόντση

Ελεάνα Μουράτι

Οι **Βιντεοκλήσεις** περιλαμβάνουν τις τεχνολογίες για τη λήψη και τη μετάδοση σημάτων ήχου-βίντεο από χρήστες σε διαφορετικές τοποθεσίες, για επικοινωνία μεταξύ ατόμων σε πραγματικό χρόνο. Η **τηλεδιάσκεψη** έχει επίσης ονομαστεί "οπτική συνεργασία" και είναι ένας τύπος ομαδικού λογισμικού. Στις σημερινές εποχές, η χρήση των εφαρμογών έχει αυξηθεί λόγω **κορονοϊού** και έχει αλλάξει τον τρόπο με τον οποίο ο κόσμος δραστηριοποιείται. Δεν μπορούμε πλέον να έχουμε προσωπικές συναντήσεις ή να διοργανώνουμε μεγάλες εκδηλώσεις ως επιχείρηση.

Οι πιο δημοφιλείς εφαρμογές είναι :

- ▣ Google Duo
- ▣ WhatsApp
- ▣ Skype
- ▣ Viber
- ▣ Zoom

Google Duo

Το Google Duo είναι μια εφαρμογή για συνομιλία μέσω βίντεο για κινητά που αναπτύχθηκε από την Google, διαθέσιμη στα λειτουργικά συστήματα Android και iOS. Ανακοινώθηκε στο συνέδριο προγραμματιστών της Google στις 18 Μαΐου 2016 και ξεκίνησε την παγκόσμια κυκλοφορία του στις 16 Αυγούστου 2016.

Η Google έχει περισσότερες υποδιαιρούμενες εφαρμογές από ό τι μπορεί κανείς να παρακολουθεί πραγματικά και τώρα διαθέτει μια εφαρμογή ειδικά για βιντεοκλήσεις: Google Duo. Το Duo είναι παρόμοιο με το Hangouts, αλλά με καλύτερη ασφάλεια.



- ▣ Πλεονεκτήματα : Το google duo κρυπτογραφεί από άκρο σε άκρο. Επίσης είναι συμβατό με συσκευές Windows, Android, MacOS και iOS. Οι βασικές βιντεοκλήσεις περιλαμβάνουν έως και 12 άτομα. Έχει κλήσεις υψηλής ευκρίνειας. Επίσης, υπάρχει μια λειτουργία "Knock-Knock" που μας δείχνει μια προεπισκόπηση βίντεο του ατόμου που μας καλεί πριν από την παραλαβή.
- ▣ Μειονεκτήματα : Η Google έχει μια από τις χειρότερες φήμες απορρήτου στην αγορά. Αν και οι κλήσεις μας είναι κρυπτογραφημένες, η Google χρησιμοποιεί διάφορα μεταδεδομένα χρήστη όποτε μπορεί. Τέλος, το Google Duo δεν είναι τόσο δημοφιλές όσο μερικές από τις προαναφερθείσες εφαρμογές, επομένως ίσως χρειαστεί να πείσουμε τους φίλους μας να υιοθετήσουν ακόμη ένα άλλο προϊόν Google.

WhatsApp

Η εφαρμογή εκτελείται από μια φορητή συσκευή, αν και είναι επίσης προσβάσιμη από επιτραπέζιους υπολογιστές. Η υπηρεσία απαιτεί από τους καταναλωτές να παρέχουν έναν τυπικό αριθμό κινητού τηλεφώνου. Αρχικά οι χρήστες μπορούσαν να επικοινωνούν μόνο με άλλους χρήστες μεμονωμένα ή σε ομάδες μεμονωμένων χρηστών.



- ▣ Πλεονεκτήματα : Η εφαρμογή WhatsApp είναι δωρεάν. Μπορούμε να κατεβάσουμε το εικονικό λειτουργικό σύστημα κατάστημα με τη συσκευή (για παράδειγμα, στην PlayStore Android), χωρίς την καταβολή οποιασδήποτε αμοιβής. Εκτός αυτού, το WhatsApp δεν χρεώνει για τις υπηρεσίες που προσφέρει: μπορούμε να κάνουμε απεριόριστες κλήσεις χωρίς κανένα πρόβλημα. Είναι απαραίτητο μόνο να έχουμε σύνδεση στο Διαδίκτυο. Επίσης δεν εμφανίζεται διαφημιστικό περιεχόμενο σε αντίθεση με άλλες εφαρμογές.
- ▣ Μειονεκτήματα : Λόγω της ταχύτητας και των πλεονεκτημάτων που προσφέρει, η εφαρμογή WhatsApp είναι πολύ εθιστική. Αυτό αναγκάζει τους χρήστες να μειώσουν τον χρόνο που αλληλεπιδρούν με τους ανθρώπους στο περιβάλλον τους. Πρέπει να ενημερώνεται κάθε τόσο συχνά. Οι δημιουργοί της WhatsApp ενημερώνουν την πλατφόρμα κάθε μήνα.

Skype

Το skype έκανε την εμφάνιση του το 2003. Ανήκει τώρα στην microsoft η οποία την αγόρασε για 8,5 δισεκατομμύρια δολάρια το 2011. Επιπλέον το skype έχει πάνω από 663 εκατομμύρια μόνιμους χρήστες από το 2010 . Είναι διάσημο παγκοσμίως επειδή επιτρέπει στους χρήστες να επικοινωνούν μέσω video calling ή με voice chat χρησιμοποιώντας μικρόφωνο και να κάνουν ανταλλαγή φωτογραφιών κειμένων και βίντεο. Όπως όλες οι εφαρμογές έτσι και το skype έχει πλεονεκτήματα , αλλά και ορισμένες αρνητικές επιπτώσεις στον άνθρωπο καθώς και στο περιβάλλον όπου ζει.



- ▣ Πλεονεκτήματα : Αρχικά, η εύκολη εγκατάσταση και η φθηνή συνδρομή αποτελούν δυο από τα πλεονεκτήματα . Επίσης , διευκολύνει την επικοινωνία μεταξύ φίλων και οικογένειας. Τέλος φέρνει πιο κοντά τις κοινωνίες αφού μειώνει τις αποστάσεις .
- ▣ Μειονεκτήματα : Ένα από τα μειονεκτήματα αυτής της καινοτομίας είναι η μέτρια ηχητική ποιότητα . Επιπλέον, δεν προσφέρει πρόσβαση σε υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης .Η αναγκαστική χρήση wi-fi, καθώς και η χρησιμοποίηση αυτής της εφαρμογής από χάκερς αποτελούν ακόμα δύο από τα αρνητικά.

Viber

Το Viber είναι μια από τις πιο χρησιμοποιούμενες εφαρμογές, είναι πολύ εύκολο στη χρήση, έχει πολλές επιλογές στη χρήση, την οθόνη αφής ή το πληκτρολόγιο, Λειτουργεί σε όλο τον κόσμο, έτσι, μπορούμε να πραγματοποιούμε κλήσεις και να στέλνουμε SMS σε άλλα τηλέφωνα όπου είναι χωρίς σύμβαση με εταιρείες τηλεπικοινωνιών. Το λογισμικό είναι διαθέσιμο για Apple iOS, Android, BlackBerry OS, το Nokia Series 40, Symbian, Bada, Windows Phone, Mac OS και τα Microsoft Windows. Το Viber λειτουργεί και στα δύο δίκτυα 3G / 4G και Wi-Fi.



- ▣ Πλεονεκτήματα : Μπορούμε να καλέσουμε ανθρώπους σε όλο τον κόσμο δωρεάν, οι τηλεφωνικές μας κλήσεις σε οποιονδήποτε άλλο χρήστη Viber είναι δωρεάν και η ποιότητα του ήχου είναι πολύ καλύτερη από την κανονική κλήση. Οι χρήστες του Viber μπορούν επίσης να πραγματοποιούν κλήσεις ακόμη και σε άλλα μέλη του Viber από διαφορετικές χώρες, καθιστώντας αυτήν την εφαρμογή μια απίστευτη και αποτελεσματική πλατφόρμα επικοινωνίας.
- ▣ Μειονεκτήματα : Οι κλήσεις Viber δεν έχει καμία επιλογή για αποκλεισμό κλήσεων, επομένως δεν μπορούμε να αποκλείσουμε άτομα που άγνωστους καλούντες. Χωρίς σύνδεση Wi-Fi, δεν μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τις ποιοτικές κλήσεις του Viber. Μας συνδέει μόνο με τους φίλους και τους συγγενείς μας που χρησιμοποιούν αυτήν την εφαρμογή στα τηλέφωνα τους.

Zoom

Η εφαρμογή - υπηρεσία τηλεδιάσκεψης zoom.us επιτρέπει τη σύνδεση έως και 100 ατόμων ταυτόχρονα και την ανταλλαγή εικόνας και ήχου. Οι συμμετέχοντες μπορούν να έχουν πρόσβαση από οποιαδήποτε συσκευή έχει σύνδεση στο διαδίκτυο όπως υπολογιστής, tablet, κινητό τηλέφωνο.

Για να χρησιμοποιήσει κάποιος χρήστης την πλατφόρμα θα πρέπει να δημιουργήσει λογαριασμό χρησιμοποιώντας την ηλεκτρονική του διεύθυνση και έναν κωδικό.



zoom

zoom

- ▣ Πλεονεκτήματα : Η φιλικότητα προς τον χρήστη είναι δεδομένη, η πολύ καλή ποιότητα ήχου και εικόνας, το ψηφιακό White boarding και την δυνατότητα που δίνεται στους συμμετέχοντες να κάνουν κοινή χρήση περιεχομένου με ένα κλικ, να σχολιάζουν σε πραγματικό χρόνο αλλά και να βλέπουν/ακούν την εγγραφή της προηγούμενης συνάντησης ξανα, όποτε επιθυμούν ή κριθεί απαραίτητο.
- ▣ Μειονεκτήματα : Το zoom έχει τον έλεγχο της οθόνης και χρησιμοποιεί πίνακα ελέγχου, με αποτέλεσμα να κρατάει τα στοιχεία των συμμετεχόντων και να είναι επιρρεπής σε τυχόν κλοπές αρχείων. Ενώ, το Zoom λαμβάνει σοβαρά υπόψη την ακατάλληλη συμπεριφορά, συχνά χρειάζεται πολύς χρόνος για να κάνει κάτι για αυτό. Αυτό μπορεί να είναι καταστροφικό για τις δημόσιες εκδηλώσεις, επειδή υπάρχει συχνά ένα κακό μήλο μεταξύ της δέσμης.



ΤΕΛΟΣ